+39 02 89919566
info@macformazione.com
www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso Visual Basic.net

IL PERCORSO IN 3 FASI

1 Prelezione › 2 Programma Didattico Business › 3 Preparazione per il lavoro

1 FASE 1 Prelezione

- Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
- Valutazione del livello di partenza dell'allievo
- Perfezionamento degli obiettivi del corso
- Controllo degli strumenti e dei dispositivi

2 FASE 2 Programma Didattico Business

Modulo 1 – Introduzione a .NET e Visual Basic

- Cos'è il framework .NET
- Panoramica del linguaggio VB.NET
- Ambiti di utilizzo
- Struttura di un'applicazione

Modulo 2 – Ambiente di sviluppo e strumenti

- Utilizzo di Visual Studio
- Configurazione ambiente
- Struttura di un progetto
- Debugging di base

Modulo 3 – Sintassi e logica di programmazione

- Variabili e tipi di dato
- Operatori e assegnazioni
- Strutture condizionali (If...Then)
- Cicli (For, While)

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

MAC Formazione (divisione di M.A.C S.r.l.) P.IVA: IT02760840641 - REA CCIAA AV-181366 / MI-2072061

- Logica applicativa

Modulo 4 – Programmazione orientata agli oggetti

- Concetti OOP
- Classi e oggetti
- Proprietà e metodi
- Incapsulamento
- Organizzazione del codice

Modulo 5 – Interfacce grafiche con WinForms

- Introduzione a Windows Forms
- Progettazione interfacce
- Controlli (textbox, button, label, ecc.)
- Layout e organizzazione UI

Modulo 6 – Eventi e interazione utente

- Gestione eventi
- Interazione tra componenti
- Gestione input utente
- Logiche di risposta dell'applicazione

Modulo 7 – Gestione errori e debugging avanzato

- Eccezioni e gestione errori
- Try/Catch
- Debugging avanzato
- Stabilità dell'applicazione

Modulo 8 – Gestione dati e persistenza

- Salvataggio dati
- Utilizzo di XML
- Lettura e scrittura dati
- Strutturazione dati applicativi

Modulo 9 – Librerie e modularità

- Class Library
- Riutilizzo del codice
- Organizzazione modulare
- Separazione logica/interfaccia

Modulo 10 – Build e distribuzione applicazioni

- Compilazione dell'applicazione
- Creazione pacchetti di distribuzione
- Installazione e rilascio software
- Gestione versioni

MAC Formazione CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66

342 382 5996

info@macformazione.com

www.macformazione.com

MAC Formazione

+39 02 89919566

info@macformazione.com

www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

FASE 3

3 Preparazione per il lavoro

Grazie alla collaborazione con CV&Lavoro, mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

- Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
- Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
- Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
- Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
- Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
- Preparazione ai colloqui di lavoro
- Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
- Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti

N.B Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66

342 382 5996

info@macformazione.com

www.macformazione.com